

Fișă de lucru cu: Liste, Antet & Subsol și Editorul de ecuații

1. Creați un document nou, în care realizați un antet centrat, care să conțină textul "Fișă de lucru -WORD" și în parte dreaptă sigla liceului; iar la subsol aliniați la stânga numele liceului vostru. La subsol mai adăugați, deasupra numelui liceului o bordură (stil – linie ondulată, culoare – portocaliu, dimensiune – 1 ½ pt).
2. Relizați pe 2 coloane următoarele tipuri de liste:

Microsoft Word - Liste marcate sau numerotate

Orașe vizitate în România

- CLUJ-NAPOCA
- Timișoara
- ORADEA
- ARAD
- BUCUREȘTI

Lista de cumpărături

- Ⓢ Detergent
- Ⓢ Șampon
- Ⓢ Parfum
- Ⓢ Deodorant

Lista de cumpărături

- Detergent
- Șampon
- Parfum
- Deodorant

Cumpărături:

- ↓ Pâine
- ↓ Lapte
- ↓ Oua
- ↓ Carne pui
- ↓ Smântână
- ↓ Alune
- ↓ Zarzavat
- ↓ Cartofi
- ↓ Ulei
- ↓ Unt

Orașe vizitate în Europa:

- Paris
- Londra
- Viena
- Roma
- Budapesta

Tipuri de calculatoare

1. Microcalculatoarele
2. Minicalculatoarele
3. Calculatoarele Mainframe
4. Supercalculatoarele

Microcalculatoarele au următoarele tipuri constructive

- A. Desktop
- B. Tower
- C. Laptop
- D. Notebook
- E. PDA

Microcalculatoarele au următoarele tipuri constructive

- Unu. Desktop
- Doi. Tower
- Trei. Laptop
- Patru. Notebook
- Cinci. PDA

Părțile componente ale unui PC

1. Unitatea Centrală
2. Periferice
 - 2.1. Periferice de intrare
 - 2.1.1. Tastatură
 - 2.1.2. Mouse
 - 2.1.3. Scanner
 - 2.1.4. Microfon
 - 2.2. Periferice de ieșire
 - 2.2.1. Monitor
 - 2.2.2. Imprimantă
 - 2.2.3. Plotter
 - 2.2.4. Boxe
 - 2.3. Periferice de intrare/ieșire
 - 2.3.1. Modem
 - 2.3.2. Touchscreen

3. Editați în Word următoarele ecuații:

a) $\sqrt{2x+5} + \sqrt{3x-5} = 4,$

b) $\sqrt[3]{x} + \sqrt[3]{3x-2} = \sqrt[3]{x-2},$

c) $\frac{(4-x)\sqrt{4-x} + (x-2)\sqrt{x-2}}{\sqrt{4-x} + \sqrt{x-2}} = 2,$

d) $\sqrt{x-2} + \sqrt{x+2} + 2\sqrt{(x-2)(x+2)} = 6 - 2x,$

4. Editați în Word, folosind editorul de ecuații, următoarele matrice și determinanți:

a)

$$A = \begin{pmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 4 & 2 & 4 \\ 3 & -6 & 9 \end{pmatrix}$$

b)

$$\Delta(n) = \begin{vmatrix} n & n-1 & n-2 & \dots & 3 & 2 & \sum_{k=1}^n kx^{k-1} \\ -1 & x & 0 & \dots & 0 & 0 & -x^n + x^{n-1}x \\ 0 & -1 & x & \dots & 0 & 0 & -x^{n-1} + x^{n-2}x \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 0 & 0 & \dots & -1 & x & -x^3 + x^2x \\ 0 & 0 & 0 & \dots & 0 & 1 & -x^2 + xx \end{vmatrix}$$